**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
10/722,769	BELLMAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Kin-Chan Chen	1765	

Rejected		(Through numeral) Cancelled
Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

		L	1	_			J			L								j	<u> </u>	<u> </u>				
Clair	m					Dat	e					Cla	aim	Г				Dat	<u>е</u>					
1 1	ginal	2/30/05	1									Final	Original	2	"									Final
	1	V	1	1		İ	t	T	T				51	N	+	Т		$\vdash$	T	t	$\vdash$			
	2	T					Ì						52	ì	T	T			T	1	T			
	3												53	П	1					П				
	4	$\perp$						Γ					54	П										
	5				L								55											
	6	į	_	L					<u> </u>				56	Ц										
	7	N	<u> </u>	L	↓_	_	_	_	<u> </u>				57	Ц	╙	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	8	V	<u> </u>		<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>				58	Ц	1_		<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	Ш		
$\vdash$	9	4	┞		┡	ļ	-	▙	ــــ				59	Ц		$\vdash$	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	10	4	⊢	-	├-	-	┝	₩	┡				60	Н	╄	╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш		
	11 12	4	┢		├	├	╀	╀	<u> </u>				61	H	-	├	┞	├	▙	⊢	┼-	$\vdash \vdash$		
	13	_	╁	-	├	├-	⊬	├	<u> </u>				62 63	H	+	╁	├-	┝	┢	⊢	╁	Н		
	14	N	╁		┢╾	-	⊢	╁	<del> </del>					Н	-	+-	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	Н		
	15	V	┢		├	┢	┢	$\vdash$	╁	$\vdash$			64 65	H	-	╁	┢	-		⊢	┼	$\vdash$		
	16	+	H		╁╾	├	┢	╁	<del> </del>	$\vdash$			66	/\	+	╁	┢	H	┢	⊢	┼	H		•
<del>     </del>	17	+	$\vdash$		├	<del>                                     </del>	┢	+	┢	Н			67	H	+	╁	┢	├	$\vdash$	$\vdash$	+	H		
	18	+			├	<del> </del>	一	$\vdash$	H	Н			68	H	1	H	├	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	-		
	19	+			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>					69	$\vdash$	t	-	┢			H	+	-		
	20	+		$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	H				70		+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+			
	21	1		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			_				71	$\vdash$	T	1				-	+	Н		
	22	7	Г		T	T	T	T -					72		十	1			<u> </u>		+	Н		
	23	7	Г										73	Г	T	T				1	t	П		
	24	V,											74						$\vdash$		T	П		
	25	N			L								75											
	26	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_							76											
1	27	1	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	L.			Щ			77	L	_	_								
1	28	1	_	_		L	<u> </u>	_		Щ			78		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			
	29	1	<u> </u>				<u> </u>	_		Ш			79		<u> </u>	<u> </u>	_			_		Ш		
<b> </b>	30	+	┞		-	<u> </u>	-	├	_	Ш			80	_	<u> </u>	1		<u> </u>	╙	_	$\vdash$	Щ		
<del>     </del>	31 32	Ÿ,	<u> </u>		-	_	-	-	⊢				81	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$		
<del> </del>	32 33	Ŋ	├		-		-	├-	⊢				82 83		+	┢	┝	-	⊢	┢	$\vdash$			
<del> </del>	34	╁	<del> </del>	_	-		$\vdash$	-	$\vdash$				84	_	╁	$\vdash$	├	-	⊢	-	$\vdash$			
	35	+	┢	_	H	$\vdash$	├-	┢	$\vdash$	-			85	_	+	┢	-	┝	-	$\vdash$	Н	Н		
	36	t	_	<u> </u>	H	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$				86		1	┢	┝	-	┝	┢	╁	$\dashv$		
	37	$^{\dagger}$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	_					87		╁╌	╁╾	├─	-		$\vdash$	Н	-		
	38	†	_	$\vdash$		t	$\vdash$	$\vdash$	H				88		╁╌	┢	$\vdash$			┢	$\vdash$			<u> </u>
	39	T						<del>                                     </del>	П	$\neg$			89		Ħ	$\vdash$	_			┢			::::: <b>!</b>	
	40	Τ	-						П	$\exists$			90	_	T		_				1			
	41	Ι											91								П			
	12	Γ											92			L		L						
	13	L											93											
	14	$\perp$	L		<u> </u>	<u> </u>		L	Ш				94		匚									
	15	L			_	<u> </u>			Ш				95		L	$\Box$								
	16	L	L_	Ш		<u> </u>			Ш				96		┖	Ш					$\square$			
	17	L	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>			Ш				97		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	_	_	L	L	Ш			
	18	Ļ	L .		L_	$\vdash$	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\sqcup$	_			98		↓_	_	_		L	_	Ш	[		·
	19	H	$\vdash$				-	$\vdash$	-				99		┞	<u> </u>			L.	_	Ш			
خلـــا	50	!	لـــا			L_	L	L	Ш		[		100		<u> </u>	L			L				[	

CI	aim					Dat	<u>—</u>			
			Γ			Π				П
ल	Original				İ		1	1		
Final	rig		1							
	0			l						
	101	_		l	1	1		_	Т	М
	101 102		Г			T				П
	103 104 105			Ħ		<u> </u>		_	$\vdash$	П
	104			İ		i -		┪		
	105		<u> </u>		T					
	106	_			<b></b> -	Г	<u> </u>			$\vdash$
	106 107			-	Т					
	108					İ				П
	109				Т					П
	110				Т					П
	111				Г	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	П
	112		T	$\vdash$				<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	110 111 112 113 114 115		<u> </u>	Т				T		П
	114		Т				T	Т	t	Н
	115	_	$\vdash$	T		-	H	┰	t	Н
	116		Г		T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		H
	117 118 119		┢	$\vdash$	t		<del> </del>	╁		Н
	118		-	$\vdash$		t		┝	$\vdash$	Н
	119		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	Н
	120		<u> </u>	H	H	┢┈		┢	$\vdash$	Н
	121				┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	122	_		$\vdash$	-	┢	1		$\vdash$	Н
	123			$\vdash$	┰	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н
<b></b>	120 121 122 123 124 125 126 127			-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	125			_	$\vdash$	$\vdash$	H		-	Н
<u> </u>	126			-	$\vdash$				$\vdash$	Н
H	127			-	-	-		Н	$\vdash$	Н
	128					┢			$\vdash$	Н
	128 129 130 131 132		-			┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	130	_	_			-		$\vdash$	_	Н
	131		_					<u> </u>	_	Н
	132		_				一	_	$\vdash$	Н
	133						-	-	_	
	133 134		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	135		_	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	136			$\vdash$	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	┢	_	$\vdash$
.	137	_		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	一	$\vdash$	H
	138	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\Box$	139			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		Н
Н	139 140	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	141			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
	142	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	М	$\dashv$
$\vdash \vdash$	143	_	_			$\vdash$		-	<u> </u>	Н
H	144	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	Н
	145	$\dashv$	_	$\vdash$	H		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	146	-	_	H	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	147	$\dashv$		$\vdash$		-	-			$\dashv$
	148	$\dashv$	_		-	-	<u> </u>	-		$\dashv$
<del>  </del>	149	$\dashv$	_			Н		-	Н	$\dashv$
	150	$\dashv$			-	-		H	$\vdash$	$\vdash$
LI	130				١	٠	L	ш		لب